



## NL8FC

8 polige Kabelbuchse mit Verriegelung. Integrierte Spannzange für Kabel von 8 - 20 mm Durchmesser.

Sehr verlässliche und robuste Kabelbuchsen, mit 2, 4 und 8 Kontakten, dem bewährten 'Quick Lock' system und Neutriks einzigartiger Zugentlastung.

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrisch

Nennstrom pro Kontakt: 30 A rms beständig, 40 A rms 1 min.

Nennspannung: 250 V ac

Durchgangswiderstand: < 3 m  $\Omega$  nach 5000 Mal Ein- und Ausstecken

Isolationswiderstand (initial): > 2 G  $\Omega$

Durchschlagfestigkeit: 4 kV Höchstwert

Kriechstrecke: gemäss IEC 664-1

Einschalt-/Ausschalt-Stromstoss (12V Quelle): 300/30A/200ms

### Mechanisch

Lebenszeit: >5000 Zyklen

Kabeldurchmesser: 8 mm - 20 mm

Anschlussart: Schraubanschlüsse 4 mm<sup>2</sup>

Lötbarkeit: entspricht IEC 68-2-20

### Materialien

Kontakte: CuZn39Pb3 Messing

Gehäuse: PA 6 30% GR / ZnAl4Cu1, Ni plated

Einsatz: PBTP 20% GR (glasfaserverstärkt)

Zugentlastungsspannzange: POM

Hülse: PA 6 15% GR (glasfaserverstärkt) Polyamide

### Umwelt:

Temperaturbereich: -30° C to + 80° C

Flammbarkeit: UL 94HB

